



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószei út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-15/48/2005 számú
(No.:TMT-15/48/2005)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16. – i dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**Viking S.A L-4562 Differdange/Niedercorn, Zone Industrielle Haneboesch,
Luxemburg**

kérelmére.

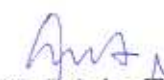
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):
**K TÍPUSU VÍZÁRAMLÁS MENNYISÉG MÉRŐ.
VIKING SRINKLER RENDSZER TARTOZÉK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2010. május 29.-ig érvényes.

Budapest, 2005. május 30.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF - nak
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection
and Certification;
Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek
Európai Csoportja)

KBiA-X-11-2005.05.18.

A termék forgalmazója: Viking S.A L-4562 Differdange/Niedercom, Zone Industrielle Haneboesch, Luxemburg.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 12259-5:2003, Beépített tűzoltó berendezések.
Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei.
5. rész: Vízáramlás érzékelők és jelzők.

A termék rövid leírása és műszaki adatai: Vízáramlás mennyiség mérő,

Nominal Size		Pipe O.D. (mm)	Pump Size (dm ³ /min / g.p.m.)	Range				Butt Weld			Grooved		
Metric	Inch			dm ³ /min		g.p.m.		Reference	A (mm/in)	Weight (kg/lbs)	Reference	A (mm/in)	Weight (kg/lbs)
				min	max	min	max						
DN65	2 1/2	73.0	379 / 100	190	760	50	200	K0000250	76.2 / 3.0	5.1 / 11.2	K0000250G	101.6 / 4.0	
DN80	3	88.9	568 / 150	280	1135	75	300	K0500300	88.9 / 3.5	5.1 / 11.2	K0500300G	111.8 / 4.4	5.2 / 11.5
			757 / 200	380	1520	100	400	K02000300		6.0 / 13.2	K02000300G		4.6 / 10.1
DN100	4	114.3	946 / 250	475	1900	125	500	K02500400	88.9 / 3.5	6.0 / 13.2	K02500400G	96.5 / 3.8	6.0 / 13.2
			1136 / 300	570	2270	150	600	K03000400		6.0 / 13.2	K03000400G		5.7 / 12.6
			1703 / 450	840	3400	225	900	K04500400		6.0 / 13.2	K04500400G		6.0 / 13.2
DN125	5	141.3	1893 / 500	950	3780	250	1000	K05000500	127.0 / 5.0	7.0 / 15.4	K05000500G	127.0 / 5.0	7.0 / 15.4
DN150	6	168.3	2839 / 750	1420	5700	375	1500	K07500600	152.4 / 6.0	8.5 / 18.7	K07500600G	152.4 / 6.0	7.7 / 17.0
			3785 / 1000	1900	7600	500	2000	K10000600		7.3 / 16.1	K10000600G		7.1 / 15.7
			4732 / 1250	2370	9500	625	2500	K12500600		8.1 / 17.9	K12500600G		7.3 / 16.1
DN200	8	219.1	5678 / 1500	2800	11350	750	3000	K15000800	177.8 / 7.0	12.0 / 26.5	K15000800G	177.8 / 7.0	10.0 / 22.0
			7571 / 2000	3800	15200	1000	4000	K20000800		10.5 / 23.2	K20000800G		10.3 / 22.7
			9463 / 2500	4750	19000	1250	5000	K25000800		12.0 / 26.5	K25000800G		10.0 / 22.0
			11356 / 3000	5700	22700	1500	6000	K30000800		10.2 / 22.5	K30000800G		10.2 / 22.5
DN250	10	273.0	13249 / 3500	6620	26500	1750	7000	K35001000	203.2 / 8.0	18.5 / 40.8	K35001000G	203.2 / 8.0	18.5 / 40.8
			15142 / 4000	7600	30300	2000	8000	K40001000		18.5 / 40.8	K40001000G		20.0 / 44.1
			17034 / 4500	8400	34000	2250	9000	K45001000		18.5 / 40.8	K45001000G		15.0 / 33.1
DN300	12	323.9	18972 / 5000	9500	37800	2500	10000	K50001200	304.8 / 12.0	25.0 / 55.1	K50001200G	304.8 / 12.0	25.0 / 55.1

A termék alkalmazási területe (96/577/EC): Rögzített elfojtás és oltás/Vízáramlás érzékelők.

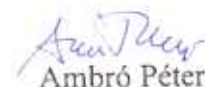
A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-211/2005

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-211/2005 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-15/48/2005 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-211/2005 jelű és 2005-05-25.-i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 5. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium vezetője